## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)

éviter tout risque de contamination.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL DLP 13-1-77351903 34076 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.28.72 jnoviob bilvera energy energy achter xued comment inseeng

toute particulière ; la Maladie des Tuberoules en Fuseau

ABONNEMENT ANNUEL:

Régisseur de recettes de la D.D.A.

exabatos and abortoon and C.C.P. Montpellier 5238-57

caucinobeque mulretondenyrob) neitrored themesorfrancs nº 1 - 1977

no literimetaco en espeia tuot retivè PECHERS - AMANDIERS

D'une part. les tubercules in Les traitements réalisés durant la seconde décade de janvier sont fondamentaux. Ils visent à prévenir les invasions de myzus persicae, à s'opposer à l'implantation des maladies bactériennes et à fournir une première assurance vis-à-vis de la "Cloque".

Myzus persicae - C'est le puceron vert-jaunâtre qui crisque les feuilles et bloque, au printemps le développement des pousses. Protiquement pour éviter la propagation des maladies, il est recommandé à tous on

Il importe de détruire les oeufs dont l'éclosion débute durant la seconde quinzaine de janvier. - n'utiliser les tubercules d'origine andricaine que pour la consomnation ou la

Les spécialités à base de D.N.O.C. (colorants organiques) sont d'excellents ovicides. Une application bien faite, réalisée en temps utile assure une protection totale toute l'année: Les doses de produits commerciaux à utiliser sont comprises entre 6 et 10 kg à l'hectare.

Contre-indications possibles : présence sous les arbres de cultures maraîchères, existance à proximité d'arbres à feuillage persistant (oliviers, cyprès), périodes humides, bord des rivières. La solution doit sécher rapidement sur les charpentières. Ne pas oublier les extrémités. Choisir une journée ensoleillée. Traiter entre 9 h. et 17 heures.

Si le recours à un "colorant organique" n'est pas possible les oléoparathions (mélanges tout prêts d'huile de pétrole et de parathion) peuvent donner une satisfaction analogue. Ils ont contre eux le seul défaut d'appartenir au groupe chimique des esters phosphoriques qui risque d'être mis de nouveau à contribution en période estivale. Or il est recommandé de varier au maximum la nature des antiparasitaires utilisés.

Maladies bactériennes et Cloque - La véritable intervention contre la "Cloque" se situe entre la fin janvier et les premiers jours de février lorsque les boutons à bois (pointus et verts) commencent à s'allonger. On utilise alors des fongicides de synthèse du type Zirame ou Thirame.

(ecserbe el Mais il est prudent de profiter de la résistance actuelle des pêchers et des amandiers pour réaliser une couverture cuprique importante qui permettra de prévenir les implantations de bactéries et de donner une assurance vis-à-vis de la Cloque : des conditions climatiques défavorables peuvent empêcher, le moment venu, de réaliser le traitement spécifique précédemment évoqué.

Dans la pratique il est conseillé, pour des crastions de commodités, de réaliser simultanément l'action anti-myzts et l'application cuprique.

Produits homologués contre la Cloque (grammes matière active à l'hectolitre) :

captafol: I20 g, maa/hl; captane: 250 g. m.a./hl; ferbame: I75 g. m.a./hl; cuivre de l'oxychlorure : 250 g. de cuivre métal/hl ; cuivre du sulfate : 250 g. de cuivremétal/hl ; 3hirame : 175 g. m.a./hl ; zirame : 175 g. m.a./hl reivaci Of ub operit Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Place Chautel - MOWTPELLIER

Le Directeur : P. JOURNET - nº d'inscription PP 551 AD

P1203

1977 : nº 4\_28 + 1 nº spec

h° Jo. Joh36

JOURNET

En raison du déficit du marché français de la pomme de terre, dû principalement à la baisse de rendement entrainée par la sècheresse de l'année 1976, exceptionnellement, des pommes de terre de consommation en provenance d'Amérique du Nord sont importées cette année. Malgré les précautions prises par le Service de la Protection des Végétaux lors des contrôles effectués par sondage à l'arrivée des lots importés, il existe quelques risques de voir introduire des organismes muisibles dont notre Pays est resté jusqu'à présent indemne. Deux maladies d'une extrême gravité doivent faire l'objet d'une vigilance toute particulière : la Maladie des Tubercules en Fuseau (Spindle Tuber Virus) et le Flétrissement bactérien (Corynebacterium sepedonicum).

Des précautions rigoureuses s'imposent pour éviter tout risque de contamination. D'une part, les tubercules importés d'Amérique ne doivent en aucun cas pouvoir entrer en végétation : ils doivent par conséquent, être traités avec un produit antigerme. En effet, la plantation d'un tubercule atteint la maladie créerait aussitôt un foyer d'infection pouvant s'étendre très rapidement: D'autre part, les agents pathogènes (virus et bactéries) se transmettent non seulement par le sol, mais aussi par contact avec un support inerte (matériel de triage par exemple).

le développement des pousses. Pratiquement pour éviter la propagation des maladies, il est recommandé à tous ceux qui stockent et qui vendent des pommes de terre de respecter les précautions suivantes :

- n'utiliser les tubercules d'origine américaine que pour la consommation ou la .ashior transformation industrielle ; oro starolos) .D.V.C ab seed & setilaioòga col
- Une application bien feite, réalisée en tempe utile assure une protection totale toute l'année; - ne jamais loger dans un même local le plant et les tubercules de consommation importés ;

Contre-indications possibles : bresence sous les arbres de cultures maralchères,

- désinfecter systématiquement les locaux, les matériels de triage et de conditionnement susceptibles d'avoir été contaminés. Cette désinfection peut être réalisée avec une solution à 3 % d'eau de javel à 12° \* (titre chlorométrique); \* Le contenu d'une dose du commerce en emballage plastique (berlingot) complété avec de l'eau permet d'obtenir l'litre d'eau de javel à 12° anoisse de success et 18 tout prêts d'imile de pétrole et de parathion) peuvent donner une satisfaction analogue. Ils

## TELTEN ON SERBERGOOT TO LE TO . RAPPEL ABONNEMENTS PREABONNEMENTS SWOOT OF BETT SOUTH OF BETT SOUTH

ont contre eux le seul défaut d'appartenir au groupe chinique des esters phosphoriques qui

Les abonnements doivent être réglés de préférence par chèque postal à : C.C.P. - MONTPELLIER 5238:57 - REGISSEUR DE RECETTES DE LA D.D.A. - MONTPELLIER

. amount or see Tarifs : abonnement ordinaire : and 50 Fig eaffirm no remother a discommend

abonnement collectif : 50 F. + 30 F. par série supplémentaire

stellarge seb te stellarge seb effectos constalebr al ab tetiforq ob theburg toe fr (une seule adresse)

anotistaelqui sel sinovère si estitorio Eup etact 50 F. + 40 F. par adresse suppémentaire

Préciser sur le talon postal : avertissements agricoles , nom et prénom de l'abonné, e realiser le traîtement spécifique précédemment et adresse codée: 1 1000000 1000000 seldinova

Produits homologués contre la Cloque (grammes matière autive à l'hectolitre) :

'ospiaiol : I20 g. mess/hl : 'ospiano : 250 g. m.s./kl : ferbame : I75 g. m.s./hl :

Le Chef de Circonscription, and med delle second to the L'Ingénieur, V. LAGAUDE

. . . . . . . . . . . . . . . .

printenas

supraque neiter I de l'application anti-mysts et l'application cuprique.

Tirage du 10 janvier 1977 - 1500 exemplaires Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Place Chaptal - MONTPELLIER Le Directeur : P. JOURNET - no d'inscription PP 53I AD

outvre de l'oxychlorure : 250 g. de outvre métal/hl :; cuivre du sulfate : 250 g. de cuivres